

СОДЕРЖАНИЕ

Технология производства летательных аппаратов

Гайдачук В.Е., Мельников С.М.

О ВОЗМОЖНОСТИ РЕГЛАМЕНТАЦИИ ДЕФЕКТОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ПРОЦЕССЕ РАСТЯЖКИ СОТОПАКЕТА..... 5

Вермель В.Д., Зиняев В.В., Кузнецов О.Г., Мухачев Е.А.

ОПЫТ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ОБРАБОТКИ АВИАЦИОННЫХ ДЕТАЛЕЙ НА СТАНКАХ С ЧПУ 11

Шашкова Л.В., Шевцова М.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ АНИЗОТРОПНОЙ ПЛАСТИНЫ ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ..... 15

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

Амброжевич М.В., Карташев А.С., Яшин С.А.

КРИТЕРИАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕРШЕНСТВА АТМОСФЕРНЫХ РАКЕТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ..... 21

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

Иванов П.И., Корнилецкий Д.Д.

ПОЛУЧЕНИЕ ЭМПИРИЧЕСКИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВОЧНЫХ РАСЧЕТОВ СПАСАТЕЛЬНЫХ ПАРАШЮТНЫХ СИСТЕМ – КАК РЕЗУЛЬТАТ МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РЫНКА..... 30

Дрягин Д.П.

ОДНОРОДНОСТЬ – НЕОДНОРОДНОСТЬ И ОДНОСЕМЕЙСТВЕННОСТЬ – НЕОДНОСЕМЕЙСТВЕННОСТЬ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ..... 34

Федорович О.Е., Смоляков А.В.

СИСТЕМНОЕ ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ..... 39

Давыдов С.А.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛИВА НЕВЫРАБАТЫВАЕМЫХ ОСТАТКОВ ТОПЛИВА ИЗ БАКОВ ОТРАБОТАВШИХ РАКЕТНЫХ СТУПЕНЕЙ..... 43

Двигатели аэрокосмических летательных аппаратов

Квасников В.П., Борковская Л.А.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЕТАЛЕЙ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ 51

Радиотехнические системы и средства летательных аппаратов*Абрамов С.К., Беседин А.Н., Лукин В.В.*

АВТОМАТИЧЕСКИЙ МЕТОД ПОДАВЛЕНИЯ ФЛУКТУАЦИОННОГО ШУМА
С ПУАССОНОВСКИМ ЗАКОНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ИМПУЛЬСНЫХ
ПОМЕХ В СИГНАЛАХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ..... 55

Волосяк В.К., Ксендзук А.В., Волощук Р.П.

ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ СЕЛЕКЦИИ ЦЕЛЕЙ В БИСТАТИЧЕСКОЙ
РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ С СИНТЕЗИРОВАНИЕМ АПЕРТУРЫ АНТЕННЫ 64

Информационные технологии*Баранник В.В., Юдин А.К.*

РЕКУРРЕНТНОЕ КОДИРОВАНИЕ В НАПРАВЛЕНИИ, НАЧИНАЯ С МЛАДШИХ
РАЗЯДОВ ДВУХПРИЗНАКОВЫХ ПОЛИАДИЧЕСКИХ ЧИСЕЛ 68

Экономика и организация производства авиационной и ракетно-космической техники*Агеев А.Е., Латкин М.А., Ефремова А.В.*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРОЕКТА 71

Чернов С.К.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТАМИ НПКГ "ЗОРЯ"–"МАШПРОЕКТ" 76

Неизвестные страницы науки в ХАИ*Предисловие редколлегии журнала*

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ ПРОФЕССОРА И.Г. НЕМАНА 84

Неман И.Г.

УСТОЙЧИВОСТЬ БЕСКОНЕЧНО ДЛИННОЙ ОРТОТРОПНОЙ ПЛАСТИНЫ
С НАКЛОННЫМИ ГЛАВНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ УПРУГОСТИ. ТОЧНЫЙ МЕТОД.
ЧАСТЬ 3. ЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ НАГРУЖЕНИЯ ПЛАСТИНЫ. (ПРОДОЛЖЕНИЕ) 84

АННОТАЦИИ 93

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 97

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 99

Уважаемые читатели!

Научно-технический журнал
“АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ”
включен в перечень научных изданий, в которых могут публиковаться
основные результаты диссертационных работ
(см. постановление президиума ВАК Украины №1-05/10 от 10.12.2003г.)